**Index of Claims** 



Application/Control No.

Michael J. Fisher

09/846,940 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**VOLQUARDSEN ET AL.** 

Art Unit

3629

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	Date									
Final	Original	5000								
	1	Y								$\vdash$
	1 2 3 4 5	1						Г		
	3	П		Г					П	
	4									
		ľ								
	6	1			_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	7		느	<u> </u>				_	<u> </u>	
	8	Ļ	<u> </u>	<u> </u>					L	_
	9	1		<u> </u>	L.	<u> </u>	_	_		
	10	Н	-	<b> </b>	<b>.</b>	<u> </u>	<u> </u>	L.	⊢	_
	11	₩							_	_
	12	╀	_	⊢	-		┝			
	11 12 13 14	╫	-		$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	├—
	15	╀	-	-	⊢		-			
	16	╂	├	-	⊢		-	-	-	-
	17	H		-	-		-	_		
	18	1	┝	<del>                                     </del>	-	_	$\vdash$	-		-
	19	H	$\vdash$	$\vdash$			<del> </del>	┝	-	
	20	╌╂	$\vdash$				<del> </del>			<del>                                     </del>
	21	$\Box$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			
	22	П		$\vdash$						
	21 22 23	П				$\vdash$	$\vdash$	_		
	24									
	24 25									
	26							,		
	27									
	28									
	29	Ц						<u></u>		
	30	Ц	<u> </u>							_
	31	Ц	L.			<u> </u>		L.	<u> -</u>	<u> </u>
	32	4	_		_	<u> </u>		<u> </u>	_	$oxed{oxed}$
	33	$oxed{+}$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	_	$\vdash$
	34	$oldsymbol{+}$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	$\vdash$
	35	╟	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	-			-
	36 37	$oldsymbol{arphi}$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	—	-	_	$\vdash$
	38.	$\vdash$		<del> </del>	-	$\vdash$	-	-		<del> </del>
	38.	H	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	_	$\vdash$
	40	╟╫	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			<del> </del>	-
	41	$\vdash \vdash$	<del> </del>		$\vdash$	H	-	-	<del> </del>	<del> </del>
	42	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			$\vdash$	
	43	$\dashv$	$\vdash$			-		H		
	44	$\vdash$	$\vdash$			-	_		$\vdash$	
	45	$\Box$					-	Н		
	46	$\forall$				_	_			
	47									
	48	$oxed{T}$								
	49	$\Box$								
I	50	l li	1					1		

Cla	aim	Date						] [	Cla	aim	Date												
		L	. ]			Ι"						1			1								
5	Original	y							l	ŀ			ब	Original	200								
=	· ig /	1	Ş										Final	ij.	28								
	0	000	1				1							0	01				ĺ				
	1	ų	7			Г					П	1		51	1				_				Н
		7	7						Г			1 1		52 53						-			П
	3	1	7				Т			T		1		53									П
	4		T									1		54	_		_					П	Н
	5	,	T				Т		_	I		i t		55					<u> </u>	$\vdash$	Г		$\neg$
_	6	Г	7									it		55 56 57						┰	Т	П	
	7		7			Г	Т					1		57					-	$\vdash$	Г	П	
	8	ι	7									1 1		58								П	
	9	ī										1 1		59				_					$\Box$
	10	П	П				l					1 1		60		$\neg$		_					
	11	П	T				Т					1 1		61								П	
	12	П	7									1 1		62		$\exists$			_	Г		П	
	13		7									1		63									
	14	П	1							Г		1		64		$\neg$					_	П	
	15	П	П							1		1		65		_							
	16	П	Ħ									1		66						$\vdash$		П	
	17	П	Ħ				Ι-					1		67								П	
	18	Γ	Ħ									1		68							_	_	
	19		Ħ					-	$\vdash$			1 1		69		1			$\vdash$	-			
	20	_	Ħ						-			1 1		70		$\dashv$				_			$\dashv$
_	21		H				$\vdash$	$\overline{}$				1 1		71	T				_	_			$\neg$
	22		Ħ									1 1		72		一							
$\neg$	23		Ħ				$\vdash$	_	_			1 1		72 73		1			_				
	22 23 24 25 26		H								_	1		74			_	_				$\Box$	$\neg$
T	25	П	Ħ			_				┢		it		75		_	$\neg$		_				$\dashv$
	26	П	Ħ						,	Г		1		76		╗							$\neg$
	27	П								┢	<u> </u>	1		77									$\dashv$
	28	П	T				_		_			1 1		78		1						$\neg$	$\dashv$
	28 29		Ħ			$\vdash$	_	-	H			1 1		78 79		$\dashv$			_		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	30	Н	1			$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$		1 1		80		$\dashv$			_	_	_	$\dashv$	러
	31	Н	Ħ		_	_					-	1		81		_	-				_	-	$\dashv$
	32	Н	П		_	┪	$\vdash$		_	Ť	$\vdash$	1		82			_				$\neg$	-	$\dashv$
	33	Н	H				Г			┢	$\vdash$	1 1	T I	83	$\vdash$	T				_			一
	33 34 35	П	Ħ									1 1		84			_					$\neg$	$\dashv$
	35	Т	Ħ					_	$\overline{}$	_		1 1		85		T					$\neg$	$\neg$	一
	36	Н	П						_		-	1 1		86	$\vdash$	7				_	$\neg$	$\vdash$	$\dashv$
	37	Н	H				_		_		$\vdash$	1 1		87		1	_					$\vdash$	$\dashv$
	38	-	H				H			_	<del>                                     </del>	1	$\neg$	88	$\vdash$	$\neg$							$\dashv$
_	39		H				$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	1 1		89		$\dashv$	$\neg$				$\dashv$		$\dashv$
	40	-	Ħ				$\vdash$			-	-			90		$\dashv$	_					$\neg$	$\dashv$
	41	-	Ħ	_		Н	H			_		1 1		91	$\vdash$	$\dashv$					$\neg$	$\vdash$	ᅥ
$\dashv$	42		Ħ			$\vdash$	<u> </u>		_	$\vdash$	$\vdash$			92		$\dashv$	$\dashv$			-	$\dashv$	-	$\dashv$
T	43		Ħ	$\exists$							$\vdash$	<b> </b>		93	$\vdash$	$\dashv$		$\neg$	-		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
$\dashv$	44		Ħ	$\dashv$			-	_		$\vdash$	$\vdash$			94	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	-		$\dashv$	$\dashv$
$\dashv$	45		H			<del></del>	<u> </u>		Н		$\vdash$			95	$\vdash$	$\dashv$	$\exists$	_	-	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
$\dashv$	46		H				_	_		Н	$\vdash$			96	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	-	H	$\dashv$	$\dashv$
$\neg$	47	7	†				Н				$\vdash$			97	$\dashv$	$\dashv$				-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	48	7	7	_		Т	П			П				98		1					$\vdash$	一	$\dashv$
	49	1	1			П								99	$\dashv$	$\dashv$		$\neg$		$\neg$		$\dashv$	ヿ
	50		I										1	100		$\neg$	$\neg$		$\neg$			$\dashv$	$\neg$
		_	_			_						, ,					_						—

Claim		Date									
	_						Γ				
Final	Original	l						l			
造	Ē					l				1 1	
			ŀ								
	101		$\Box$	Т		Г		Т		П	
	101 102									П	
	103 104 105							Τ		П	
	104		Г						$\vdash$		
	105										
	106							Г		П	
	107										
	106 107 108										
	109										
	110										
	111										
	112			L							
	113			_			_	L			
	109 110 111 112 113 114 115 116		匚		<u> </u>			$\Box$			
	115					<u> </u>					
	116		<u> </u>	$oxed{oxed}$	L		L		∟		
	117 118					<u></u>	L	L		Ш	
	118			匚		L		匚		Ш	
	119				<u> </u>	_				Ш	
	120				_					Ш	
	121				L_				L	Ш	
	122				<u> </u>					Щ	
	123			<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	Ш	
	120 121 122 123 124 125				_	ļ				Ш	
	125			<u> </u>		L	_			Щ	
	126			_				_		Щ	
	127			_				<u> </u>	_	Щ	
	128			<u> </u>		_		_	_	Ш	
	126 127 128 129 130 131			<u> </u>				$\vdash$		Н	
<u> </u>	130			_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	131			$\vdash$		<b></b>		┝-		Н	
	132 133		_	<u> </u>		$\vdash$		$\vdash$	_	Н	
	134		_	-				H		Н	
<u> </u>	135			-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_	Н	
<u> </u>	136			$\vdash$	-	Н	_	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	137	_		<del>  </del>	Н	H	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash\vdash$	
	137 138	_	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	
-	139			$\vdash$	H	H	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	140	_	_	-			_	$\vdash$		Н	
	141			$\vdash$	-	$\vdash$	_	$\vdash$	Η—	Н	
<b></b>	142			$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	143				H	-	-	-	$\vdash$	Н	
<u> </u>	144				H	$\vdash$	_	-	H	Н	
	145			$\vdash$		Н	_	$\vdash$		$\vdash$	
-	146			$\vdash$		-		$\vdash$		$\dashv$	
	147					М				Н	
	148			М		П				H	
	149									П	
	150									$\Box$	
							_		_		